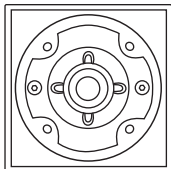


Οδηγίες χρήσης

**Έγχρωμη Κάμερα για Εντοιχιζόμενη
Μπουτονιέρα**
1265 ..

GIRA



Η έγχρωμη κάμερα ανήκει στο σύστημα επικοινωνίας εισόδου Gira και εξυπηρετεί στην επέκταση της εντοιχιζόμενης μπουτονιέρας.

Η έγχρωμη κάμερα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά προϊόντος:

Αυτόματη εναλλαγή ημέρας/νύχτας

Από φωτεινότητα περιβάλλοντος 1 Lux η κάμερα εναλλάσσει από τη λειτουργία ημέρας (έγχρωμη παρουσίαση) σε λειτουργία νύχτας (μαυρόασπρη παρουσίαση) και το αντίστροφο. Λόγω της υψηλής ευαισθησίας στο φως στη λειτουργία νύχτας, επιτυγχάνονται καλά αποτελέσματα παρουσίασης ακόμα και με κακές συνθήκες φωτισμού (έως 0,1 Lux).

Οι ενσωματωμένες άσπρες φωτοδιόδοι εξασφαλίζουν ομοιόμορφο φωτισμό της περιοχής προσώπου στη λειτουργία νύχτας.

Μεγάλη περιοχή ανίχνευσης

Στην έναρξη λειτουργίας η έγχρωμη κάμερα έχει δυνατότητα χειροκίνητης περιστροφής οριζόνια και κάθετα κατά 20°. Σε συνδυασμό με την περιοχή ανίχνευσης 100° της κάμερας προκύπτει μία πολύ μεγάλη οπτική γωνία στην περιοχή της εισόδου πόρτας.

Θέρμανση κάμερας

Η ενσωματωμένη, εξαρτώμενη από τη θερμοκρασία θέρμανση της κάμερας εμποδίζει το θάμπωμα του καλύμματος της κάμερας σε μία αλλαγή των καιρικών συνθηκών και φροντίζει για καθαρή οπτική.

Κάλυμμα κάμερας

Το στεγανό κάλυμμα της κάμερας από πλαστικό ανθεκτικό σε κρούσεις αντικαθίσταται εύκολα σε περίπτωση ζημιάς, π.χ. από βανδαλισμούς.

Η επιλογή του σημείου συναρμολόγησης και ένας καλός φωτισμός είναι αποφασιστικοί παράγοντες για την καλή ποιότητα της εικόνας.

Χωρίς αντίθετο φως

Μην προσανατολίζετε την έγχρωμη κάμερα σε δυνατό αντίθετο φως, όπως π.χ. σε στύλο φωτισμού δρόμου ή σε φώτα κήπου. Αποφύγετε την έκθεση του φακού απευθείας στο ηλιακό φως.

Φόντο εικόνας

Αποφύγετε τον προσανατολισμό της έγχρωμης κάμερας σε εξαιρετικά φωτεινό φόντο εικόνας και σε φόντο με έντονη αντίθεση χρωμάτων.

Φωτισμός

Στο σκοτάδι οι ενσωματωμένες LED στην κάμερα φροντίζουν για ομοιόμορφο φωτισμό της περιοχής προσώπου.



Μαυρόασπρη λειτουργία σε κακές συνθήκες φωτισμού

Σε κακές συνθήκες φωτισμού (< 1 Lux) ή με ενεργοποιημένο φωτισμό της περιοχής προσώπου, η έγχρωμη κάμερα μεταδίδει μόνο μαυρόασπρες εικόνες.

Αν η περιοχή εισόδου εξοπλίζεται με πρόσθετο φωτισμό, αποφύγετε το φωτισμό του φακού της κάμερας απευθείας από μπροστά από την πηγή φωτός. Το πιο ευνοϊκό σημείο συναρμολόγησης μίας εξωτερικής πηγής φωτός είναι πάνω από την έγχρωμη κάμερα.

Ύψος τοποθέτησης

Το συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης της έγχρωμης κάμερας ανέρχεται σε 1,50 m.

Σε αυτό το ύψος συναρμολόγησης τα άτομα με μέσο ύψος 1,80 m απεικονίζονται άψογα.

Το ελάχιστο ύψος τοποθέτησης ανέρχεται σε 1,20 m.



Προσοχή

Η τοποθέτηση και η συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών πρέπει να γίνεται μόνο από ηλεκτρολόγο.

Στην τοποθέτηση των στοιχείων UP **μην** χρησιμοποιήσετε τους στεγανοποιητικούς δακτυλίους που συνοδεύουν το πλαίσιο TX_44.

Η έγχρωμη κάμερα λειτουργεί μαζί με μία εντοιχιζόμενη μπουτονιέρα:

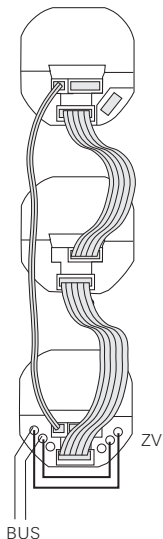
1. Συνδέστε το 6πολικό καλώδιο σύνδεσης ήχου σε μία υποδοχή σύνδεσης συστήματος της εντοιχιζόμενης μπουτονιέρας.
2. Συνδέστε το 2πολικό καλώδιο σύνδεσης εικόνας στην υποδοχή σύνδεσης εικόνας του συζεύκτη Bus της μπουτονιέρας.



Γέφυρες στο συζεύκτη Bus

Για τη λειτουργία της έγχρωμης κάμερας, οι γέφυρες σύρματος στο συζεύκτη Bus της μπουτονιέρας μεταξύ BUS και ZV είναι απαραίτητες. Έτσι, ο φωτισμός των πλήκτρων κλήσης στη μπουτονιέρα δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.

3. Οδηγήστε τα δύο καλώδια σύνδεσης στο εντοιχιζόμενο κουτί σύνδεσης της έγχρωμης κάμερας και συνδέστε τα δύο καλώδια σύνδεσης στο στοιχείο UP της έγχρωμης κάμερας.





Έγχρωμη κωδικοποίηση στο στοιχείο και την πρόσοψη της κάμερας

Για την αποφυγή εσφαλμένων συνδέσεων, τα στοιχεία και οι προσόψεις της κάμερας χαρακτηρίζονται με μία κόκκινη κουκίδα.

4. Εγκαταστήστε το στοιχείο της κάμερας.
5. Τοποθετήστε το κάτω τμήμα του πλαισίου κάλυψης TX_44 και συνδέστε την πρόσοψη της κάμερας καθώς και τα κεντρικά στοιχεία της μπουτονιέρας στα στοιχεία UP.
6. Ρυθμίστε το φακό της κάμερας στην επιθυμητή κατεύθυνση (βλ. "Ρύθμιση περιοχής ανίχνευσης", όαθ. 9).
7. Αφαιρέστε τη μεμβράνη προστασίας του φακού.
8. Τοποθετήστε το κάλυμμα της κάμερας.
9. Κουμπώστε το άνω τμήμα του πλαισίου και πιέστε τις βίδες Torx.



Μέτρα αντικλεπτικής προστασίας

Για να προστατέψετε τη μπουτονιέρα από κλοπή, μπορείτε να στερεώσετε στον τοίχο το κάτω τμήμα του πλαισίου ΤΧ_44 με σύνδεση βιδών-καβίλιων.

Επιπλέον, αντί για τις βίδες Torx, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις προαιρετικές βίδες Tri-Wing για τη στερέωση του άνω τμήματος του πλαισίου.

Έναρξη λειτουργίας

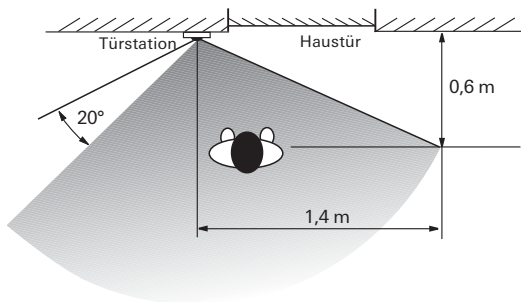
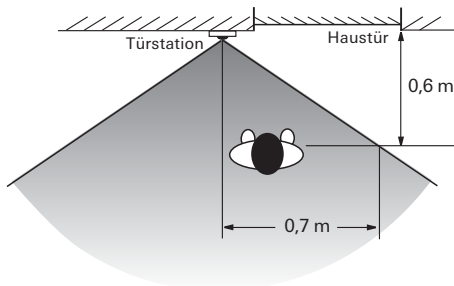
Εφόσον έχετε εγκαταστήσει όλες τις συσκευές (μπουτονιέρες και μονάδες κατοικίας, μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης, κλπ.), μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία το σύστημα επικοινωνίας εισόδου.

Η έναρξη λειτουργίας περιγράφεται στο εγχειρίδιο συστήματος, το οποίο παρέχεται με τη μονάδα ελέγχου θυροτηλεόρασης.

Περιοχή ανίχνευσης της έγχρωμης κάμερας

Το στοιχείο αισθητήρα CCD της έγχρωμης κάμερας Gira έχει γωνία ανίχνευσης 100° .

Αν αυτή η γωνία ανίχνευσης δεν επαρκεί για τη δική σας κατάσταση τοποθέτησης, μπορείτε να στρέψετε χειροκίνητα την περιοχή ανίχνευσης κατά 20° προς όλες τις κατευθύνσεις.

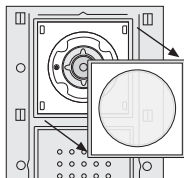




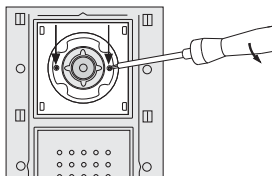
Μεμβράνη προστασίας φακού

Η μεμβράνη προστασίας στο φακό της έγχρωμης κάμερας προστατεύει το ευαίσθητο οπτικό σύστημα από γρατσουνιές και ρυπαρότητα.

Αφήστε όσο το δυνατό περισσότερο χρόνο αυτή τη μεμβράνη επάνω στο φακό και αποφύγετε να αγγίζετε απευθείας το φακό μετά την αφαίρεση της μεμβράνης προστασίας.



1. Αφαιρέστε (με ανοιχτό το πλαίσιο TX_44) το κάλυμμα από την έγχρωμη κάμερα.



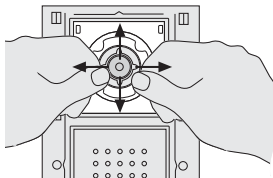
2. Λύστε τις δύο βίδες Torx αριστερά και δεξιά δίπλα στο φακό της κάμερας.



Μην ξεβιδώσετε τις βίδες!

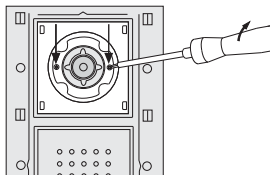
Για τη ρύθμιση της βάσης του φακού αρκεί να λύσετε ελαφρά τις βίδες.

Μην ξεβιδώνετε εντελώς τις βίδες από τα στηρίγματά τους.



3. Ρυθμίστε το φακό της κάμερας στην επιθυμητή κατεύθυνση.

4. Ελέγξτε στην οθόνη TFT της συνδεδεμένης μονάδας κατοικίας αν η γωνία ρύθμισης του φακού της κάμερας έχει ρυθμιστεί σωστά και αν ένα άτομο φαίνεται καλά μπροστά από την είσοδο.



5. Σταθεροποιήστε τη βάση του φακού σφίγγοντας ξανά τις δύο βίδες Torx.

6. Αφαιρέστε τη μεμβράνη προστασίας του φακού.
7. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της κάμερας.
8. Κουμπώστε το άνω τμήμα του πλαισίου και πιέστε τις βίδες Torx.

Παροχή τάσης:	2 κάμερες μέσω της μονάδας ελέγχου θυροτηλεόρασης 3η και 4η κάμερα μέσω εξωτερικής πρόσθετης τροφοδοσίας (24 V DC)
Συνδέσεις στοιχείου κάμερας:	2 λωρίδες φισ bus συστήματος 1 λωρίδα φισ εικόνας 1 λωρίδα φισ, σύνδεση για μελλοντικές εφαρμογές
Στοιχείο λήψης εικόνας:	Αισθητήρας CCD 1/3"
Φακός ευρείας γωνίας:	Γωνία ανοίγματος 150°
Εμφανής περιοχή ανίχνευσης:	Γωνία ανίχνευσης 100° της κάμερας
Περιοχή με δυνατότητα ανίχνευσης:	140° (με περιστροφή 20°)
Χρωματικό σύστημα:	PAL
Εικονοστοιχεία:	500 (H) x 582 (V)
Οριζόντια ανάλυση:	380 τηλεοπτικές γραμμές
Όριο εναλλαγής από έγχρωμη σε μαυρόασπρη λειτουργία:	1Lux
Ευαισθησία στο φως στη μαυρόασπρη λειτουργία:	0,1 Lux
Ηλεκτρονικό διάφραγμα, χρόνος κλεισίματος:	έως και 1/100000 s
Ύψος τοποθέτησης κάμερας, ελάχιστο ύψος:	1,20 m
Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης:	1,50 m
Περιοχή θερμοκρασίας:	- 20 °C έως + 50 °C

Η εγγύηση παρέχεται μέσω του εξειδικευμένου εμπόρου στο πλαίσιο των νομικών διατάξεων.

Παρακαλούμε αποστείλετε τις ελαττωματικές συσκευές, απαλλαγμένες από ταχυδρομικά τέλη, με μια περιγραφή της βλάβης στον αρμόδιο πωλητή (εξειδικευμένο έμπορο/εταιρεία εγκατάστασης/εξειδικευμένο έμπορο ηλεκτρονικών ειδών).

Αυτοί θα προωθήσουν τις συσκευές στο Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

21/11

GIRA